



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EXPEDIENTES MODULAR (SIGM)

CONFIGURACIÓN DEL SERVICIO DE GEOLOCALIZACIÓN

SIGM v3



Administración Local Soluciones

Control de versiones

Versión	Fecha aprobación	Cambio producido	Autor
01	03-10-2012	Versión inicial	IECISA

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	4
1.1	VISIÓN GENERAL DEL SISTEMA.....	4
1.2	FINALIDAD DEL DOCUMENTO	4
1.3	DEFINICIONES Y ABREVIATURAS.....	4
2	IMPLEMENTACIONES Y SU CONFIGURACIÓN	5

1 Introducción

1.1 Visión general del sistema

AL SIGM es la plataforma de Tramitación Electrónica del MINETUR, solución integral para la tramitación electrónica de los procedimientos administrativos, que fomenta la interoperabilidad entre administraciones mediante su adaptación a estándares de comunicación así como la reutilización de recursos e información pública.

1.2 Finalidad del documento

El objetivo del presente documento es explicar la configuración del servicio de GeoLocalización.

1.3 Definiciones y Abreviaturas

A continuación se expone una tabla con los diferentes acrónimos y abreviaturas utilizados a lo largo del documento, con su correspondiente definición.

Acrónimo / Abreviatura	Definición
MINETUR	Ministerio de Industria, Energía y Turismo
IECISA	Informática El Corte Inglés S.A.
SIGM	Sistema Integrado de Gestión de Expedientes Modular
AL	Administración Local

2 Implementaciones y su configuración

En SIGM hay actualmente dos implementaciones del servicio de GeoLocalización: API y WEBSERVICE.

La implementación a utilizar se establece en el fichero de configuración externalizado:

```
SIGEM_Core/SIGEM_spring.properties
```

Los parámetros son:

```
# Implementación del servicio. Valores posibles:
# - SIGEM_ServicioGeoLocalizacion.SIGEM.API
# - SIGEM_ServicioGeoLocalizacion.SIGEM.WEBSERVICE
#
GEOLOCALIZACION_DEFAULT_IMPL=SIGEM_ServicioGeoLocalizacion.SIGEM.API

# URL del servicio web
GEOLOCALIZACION_WS_ENDPOINT=
http://localhost:8080/SIGEM_GeoLocalizacionWS/services/GeoLocalizacionWebService
```

- Validación mediante API

La configuración del API se establece en el fichero de configuración externalizado:

```
SIGEM_GeoLocalizacion/GeoLocalizacion.properties
```

La configuración por defecto es:

```
# Autenticación en el servicio Web
security.mode=UsernameToken
security.usertoken.user=sys_superuser
security.usertoken.password=sysgeopass
security.usertoken.passwordType=PasswordText

#Configuración del proxy
http.proxyHost=
http.proxyPort=
http.proxyUser=
http.proxyPassword=
# Excepciones del proxy: a list of hosts that should be reached directly,
# bypassing the proxy. This is a list of patterns separated by '|'.
# The patterns may start or end with a '*' for wildcards.
# Any host matching one of these patterns will be reached through a direct
# connection instead of through a proxy.
http.nonProxyHosts=

#URL del servicio Web
```

```

service.url=http://localgis.mityc.es:8080/SOALocalGIS/services/ISOALocalGIS
service.ip=http://localgis.mityc.es:8080/LOCALGIS-wfs-mne/services

#Configuración interna del conector WFS
filter.validate.via=<Filter><And><PropertyIsLike wildCard="*"
singleChar="_\"
    escapeChar="|\"><PropertyName>nombreEntidad/nombre</PropertyName>
<Literal>##NOMBRE_VIA##</Literal></PropertyIsLike>
<PropertyIsLike wildCard="*" singleChar="_\" escapeChar="|\">
<PropertyName>entidadLocal/municipio</PropertyName>
<Literal>##CODIGO_INE##</Literal></PropertyIsLike></And></Filter>

filter.validate.portal=<Filter><And><PropertyIsLike wildCard="*"
singleChar="_\"
escapeChar="|\"><PropertyName>entidadRelacionada/idEntidad</PropertyName>
<Literal>##ID_VIA##</Literal></PropertyIsLike><PropertyIsLike wildCard="*"
singleChar="_\" escapeChar="|\">
<PropertyName>nombreEntidad/nombre</PropertyName>
<Literal>##NUMERO_PORTAL##</Literal></PropertyIsLike></And></Filter>

filter.validate.idPortal=<Filter xmlns:gml=\"http://www.opengis.net/gml\">
<PropertyIsLike wildCard="*" singleChar="_\" escapeChar="|\">
<PropertyName>fid</PropertyName><Literal>##ID_PORTAL##</Literal>
</PropertyIsLike></Filter>

param.request=GetFeature
param.version=1.1.0
param.service=WFS
param.namespace=xmlns(app=http://www.deegree.org/app)
param.via.typename=app:Via
param.portal.typename=app:Portal
    
```

i NO UTILIZAR ESTE CONTENIDO. El contenido de este fichero de configuración ha sido formateado para presentarlo en este documento. No se debe copiar y pegar para su uso en la herramienta SIGM.

i En caso de necesitar configurar un proxy para la conexión con AL LocalGIS, se recomienda configurar estos parámetros (http.proxyHost, http.proxyPort, http.proxyUser, http.proxyPassword, http.nonProxyHosts) a nivel de servidor de aplicaciones, en lugar de hacerlo en este fichero de configuración, porque aplican sobre todas las aplicaciones desplegadas.

- Validación mediante WEBSERVICE

Como se indica anteriormente, la configuración del servicio web se establece en el fichero SIGEM_spring.properties.

La configuración por defecto es:

```
# URL del servicio web
GEOLOCALIZACION_WS_ENDPOINT=
http://localhost:8080/SIGEM\_GeoLocalizacionWS/services/GeoLocalizacionWebService
```